aktuelle chirurgie

Zeitschrift
und Kartei
für praktische
Chirurgie

Herausgegeben von
R. Wittmoser · Düsseldorf
gemeinsam mit
K. Kremer · Düsseldorf
M. Reifferscheid · Aachen

Beirat
J. Böhler · Wien
L. F. Hollender · Strasbourg
P. Lawin · Münster
W. Lutzeyer · Aachen
R. May · Innsbruck
M. Rossetti · Liestal
D. Tönnis · Dortmund
W. Umbach † · Berlin
J. Vollmar · Ulm

Band 11/1976

420 Seiten
220 teils farbige Abbildungen
in 296 Einzeldarstellungen

Georg Thieme Verlag
Stuttgart

Diejenigen Bezeichnungen, die zugleich eingetragene Warenzeichen sind, wurden *nicht* besonders kenntlich gemacht. Es kann also aus der Bezeichnung einer Ware mit dem für diese eingetragenen Warenzeichen nicht geschlossen werden, daß die Bezeichnung ein freier Warenname ist. Ebensowenig ist zu entnehmen, ob Patente oder Gebrauchsmuster vorliegen.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

© Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 1976 · Printed in Germany

Satz und Druck: Feindruck Franz Pistotnik, 7016 Gerlingen

Inhalt nach Sachgebieten

Originalien und Referate		Kartei Nr.	Seite
1 Physiologie · Pathologie			
H. Calderoli, Ch. Meyer, M. Starlinger, L. F. Hollender, Strasbourg:	Septikaemie und Thrombophlebitis als Komplikationen des Venenkatheters		281
2 Anästhesiologie			
G. Kieninger, L. Koslowski, W. Neugebauer, H. Junger, R. Stunkat, W. Epting, Tübingen:	Methodik, Indikationen und Ergebnisse der intraoperativen Autotransfusion		351
Kontrollierte Beatmung: Optimaler PEEP		K 833	409
4 Operative Technik · Instrumente · Materialien			
Nahtmaterial: Gewebsreaktion		K 825	335
5 Plastische Chirurgie · Haut			
C. Walter, Düsseldorf:	Treppenschnittverfahren und Z-Plastik bei der akuten Wundversorgung und der Spätkorrektur		211
Temporäre Hauttransplantation und Immunosuppression bei ausgedehnten drittgradigen Verbrennungen		K 789	49
Wundheilung: Zugfestigkeit		K 790	51
6 Neurochirurgie			
K. Roosen, W. J. Bock, H. Wandt, Essen:	Zum Zeitpunkt der Angiographie nach Subarachnoidalblutungen		141
7 Angiologie			
J. Löhnert, H. Witthaut, Essen:	Erfahrungen mit dem Vena-cava-Filter nach Mobin-Uddin		147
G. W. Hagmüller, H. Denck, I. Lengsfeld, Wien:	Die Verwendung des Klappschen Messers in der Varicen-Chirurgie		219
Rekonstruktive Arterien-Chirurgie: Protheseninfektion; Ursachen, Prophylaxe		K 799	125
Varicenrezidive in der Leiste		K 800	127
Arterieller Gefäßersatz: Heterologe Kalbsarterien und autologe Venen		K 807	191
Lymphoedem: Proteinverlust-Enteropathie		K 826	337
Carotis-Endarterektomie: Risiko und Komplikationen		K 834	411

		Kartei Nr.	Seite
8 Allg. Orthopädie · Traumatologie			
J. Weis, Daun/Eifel: *Th. Stuhler, G. Kaiser,* *D. Lattermann, H. Krtsch,*	Indikationen, Technik und Grenzen der Bündelnagelung		153
Göttingen:	Beitrag zur Extremitätenthermographie zur Differenzierung zwischen malignen und benignen Knochentumoren		289
D. Havemann, J. Voigt, Kiel:	Gelenkergüsse nach Traumen und therapeutischen Eingriffen		297
9 Wirbelsäule			
Lumbale Discusoperation: Schmerzrezidive		K 791	53
Wirbelpunktion — Probevertebrotomie		K 817	265
10 Obere Extremität			
J. A. Dremsek, E. Sim, Wien: *Ch. Feldmeier, K. Wilhelm,*	Behandlung der Brüche des Tuberculum majus humeri		69
G. Hauer, München:	Neue Wege zur Behandlung von Kahnbein-Pseudarthrosen der Hand		81
D. Tönnis, Dortmund:	Die Epycondilitis humeri		163
G. Specht, Berlin:	Primäre funktionelle Behandlung der Oberarmschaftbrüche		227
R. Kellner, J. Geldmacher, *F. Matzkies, M. Flügel,* *H. König, G. Berg,* *Erlangen-Nürnberg:*	Kombinierte internistisch-chirurgische Therapie der tophösen Gicht		305
A. Egger, B. Jakober, *Altona:*	Exostosis subscapularis bursata		365
Madelungsche Deformität		K 808	193
11 Untere Extremität			
E. Torterolo, A. Farcic, *G. Fernandez-Perdormo,* *J. Luksemburg, L. Bergalli,* *W. Goller, Montevideo:*	Traumatische Hemipelvektomie		309
H. Häfele, E. Beck, *H. Rhomberg, Feldkirch:*	Sehnenrupturen als Begleitverletzung von Unterschenkelbrüchen		317
W. Kapral, Melk:	Osteosynthese pertrochanterer Fracturen mit Federnägeln nach Ender		371
12 Schädel			
C. Walter, H.-H. Meisel, *Düsseldorf:*	Abbé-Plastik mit Nasenstegverlängerung		93
13 Hals · Thyreoidea · Parathyreoidea			
Primärer Hyperparathyreoidismus: Ausdehnung der Operation		K 792	55
Strumaresektion: Wirkung einer Rezidivprophylaxe		K 801	129

	Kartei Nr.	Seite
Medulläres Schilddrüsencarcinom: Behandlung der Nebenschilddrüse	K 818	267
Intramediastinale Nebenschilddrüsentumoren	K 819	269
Hyperparathyreoidismus: Erfolgsrate der Cervicalexploration	K 827	339

15 Herz · Große Gefäße

H. Meisner, P. Schmidt-Habelmann, E. Struck, S. U. Paek, F. Sebening, München:	Coronarchirurgie	99

Extraperitoneale Zugänge zur unteren Aorta	K 802	131
Vena-Cava-Sperrung bei Pulmonalarterienembolie	K 828	341
Aortenaneurysma-Resektion im Alter	K 835	413

16 Lunge · Oesophagus · Mediastinum · Zwerchfell

S. Kovacicek, V. M. Rötzscher, D. Moschinski, Düsseldorf:	Chirurgische Behandlung der ulzerativen Oesophagustrachealfistel	1
H. Denck, M. Neumann, N. Pridun, E. Zwintz, Wien:	Indikation und Technik der offenen Lungenbiopsie	111

Subphrenischer Abszeß	K 803	133
Operationsverfahren bei Brachyoesophagus mit Refluxoesophagitis	K 809	195

17 Bauchwand · Hernien · Peritoneum · Omentum

F. Pannen, H. Frangenheim, Konstanz:	Laparoskopie beim stumpfen Bauchtrauma	7
E. Müller, U. Schacht, S. Kalayanakoul, Düsseldorf:	Duplikaturen des Verdauungstraktes	15
P. Eckert, K. H. Jungbluth, G. Straaten, M. Doehn, L. Wagenknecht, Hamburg/Bonn:	Retroperitoneales Haematom des Mehrfachverletzten	389
H. Peters, H. Kogel, Aachen:	Congenitale Ursachen inkompletter intestinaler Passagestörungen im Erwachsenenalter	399

Stumpfes Bauchtrauma: Diagnostische Peritonealspülung	K 793	57
Carcinoide des Magen-Darmtraktes	K 810	197
Magen-Darmkanal: Palliative Operationen	K 811	199
Peritoneale Adhaesionen: Prophylaxe	K 836	415
Chilaiditi-Syndrom: Intrahepatodiaphragmatische Coloninterposition	K 820	271

18 Magen · Duodenum

H. Peters, Aachen:	Ergebnisse nach Billroth II-Billroth I-Umwandlungsoperationen	171
E. Derra jun., H. E. Mellin, R. Sailer, Düsseldorf:	Beobachtungen an 25 gutartigen Speiseröhrentumoren	325

	Kartei Nr.	Seite
Duodenal-Verletzungen	K 794	59
Magencarcinom: Chirurgische Therapie	K 812	201
Fundoplicatio nach Nissen bei Hiatushernie: Zusätzliche selektive proximale Vagotomie ohne Drainage	K 821	273
Ulcus duodeni: Trunculäre Vagotomie und Pyloroplastik	K 829	343
Der Effekt der Vagus-Stimulation: Gastrinfreisetzung und Säuresekretion	K 837	417

19 Leber · Gallenwege · Pankreas · Milz

H. Böhme, Wolfsburg: Wiederholungseingriffe an den Gallenwegen		27
Pankreas-Pseudocysten: Operative Behandlung	K 804	135
Transhepatisches Cholangiogramm: Minilaparotomie	K 813	203
Primäres Gallengangscarcinom bei Colitis ulcerosa	K 814	205
Distale splenorenale Anastomose (Warren)	K 838	419

20 Jejunum · Ileum · Colon · Rectum · Anus

U. Schacht, E. Müller, B. Salehin, Düsseldorf: Ergebnisse der operativen Behandlung des Rectumcarcinoms		35
K. Griesenbeck, Aachen: Die Bedeutung der Sphinctermanometrie beim röntgenologisch und histologisch nicht faßbaren Megacolon congenitum (Morbus Hirschsprung)		179
P. W. Aigner, C. Käufer, Bonn: Operative Behandlungsmethoden und Spätprognose bei Adhesionsileus		235
H. Stutzer, Hamburg: Komplikationen bei der inneren Darmschienung mit der Miller-Abbott-Sonde		243
D. H. Wittmann, H.-J. Schröder, Altona: Zur Problematik des Gallensteinileus		247
Ileus-Therapie: Entleerungsenterotomie	K 795	61
Appendektomie: Indikationsstellung	K 796	63
Diverticulus coli: Chirurgische Aspekte	K 797	65
Megacolon congenitum: Behandlung und postoperative Komplikationen	K 805	137
Colon-Rectum: Operationskomplikationen	K 815	207
Kontinente Ileostomie	K 822	275
Abdominoperitoneale Rectumexstirpation: Primärverschluß der Dammwunde	K 823	277
Rectum-Exstirpation: Behandlung der perinealen Wunde	K 824	279
Anorektale Inkontinenz nach Sphincterverletzung: Spätkorrektur	K 830	345

21 Urogenitalsystem

Nierentransplantation: In-situ-Konservierung bei Leichen	K 816	209
Varicocele: Selektive retrograde Venographie der Vena spermatica interna	K 831	347

23 Kinderchirurgie

Doppelseitiger spontaner Chylothorax des Neugeborenen	K 798	67
Brüche des radialen Oberarmcondylus	K 806	139
Colostomie beim Kind	K 832	349

Stichwortregister

(K) = Karteikarte	Sektion	Seite/Jahr
A		
Abbé Plastik Nasenstegverlängerung	12	93/76
abdominoperineale Rectum Amputation Komplikationen (K)	20	207/76
abdominoperineale Rectum Exstirpation Primärverschluß Dammwunde (K)	20	277/76
Abszeß subphrenischer (K)	16	133/76
Adenocarcinom Rectum	20	35/76
Adhäsion Ileus operative Behandlungsmethoden spät Prognose	20	235/76
Adhaesionen peritoneale Prophylaxe (K)	17	415/76
akutes Abdomen retroperitoneal Haematom	17	389/76
akute Wundversorgung Spätkorrektur Treppenschnitt-verfahren Z Plastik	5	211/76
Alter Aorta Aneurysma Resektion (K)	15	413/76
Amputation Rectum abdominoperineale Operation Komplikationen (K)	20	207/76
Amputation Resektion palliative Colon Rectum Carcinom (K)	17	200/76
Anastomose distale splenorenale Warren (K)	19	419/76
Anastomosen Ulcus Billroth II, Billroth I Umwandlung	18	171/76
Aneurysma Aorta Resektion Alter (K)	15	413/76
Aneurysma Hirnarterien Zeitpunkt Angiographie Subarachnoidalblutung	6	141/76
Angina pectoris Coronarchirurgie	15	99/76
Angiographie Subarachnoidalblutung Zeitpunkt	6	141/76
Angiome cerebrale Zeitpunkt Angiographie Subarachnoidalblutung	6	141/76
anorektale Inkontinenz Sphinkter Verletzung Spätkorrektur (K)	20	345/76
Anticoagulantien Pulmonalarterie Embolie (K)	15	341/76
anulare Pancreas Sub Ileus Erwachsene	17	399/76
Aorta Aneurysma Resektion Alter (K)	15	413/76
Aorta rekonstruktive Chirurgie	7	125/76
Aorta untere extraperitoneale Zugang (K)	15	131/76
aortocoronarer Venenbypass Coronarchirurgie	15	99/76
Apoplexie Angiographie Subarachnoidalblutung Zeitpunkt	6	141/76
Appendektomie Indikationsstellung (K)	20	63/76
Appendix Carcinoid (K)	17	197/76
Arterien Chirurgie rekonstruktive (K)	7	125/76
Arterien Kalb heterologe autologe Venen arterieller Gefäß Ersatz (K)	7	191/76
arterieller Gefäß Ersatz heterologe Kalb Arterien autologe Venen (K)	7	191/76
ausgedehnte drittgradige Verbrennungen temporäre Hauttransplantation Immunosuppression (K)	5	49/76
Auto Transfusion intraoperative	2	351/76
B		
Bauchtrauma Laparoskopie stumpfes	17	7/76
Bauchtrauma stumpfes diagnostische Peritonealspülung (K)	17	57/76
Beatmung kontrollierte optimaler PEEP (K)	2	409/76
Beckenboden Zerreißung	11	309/76
Becken Frakturen retroperitoneal Haematom	17	389/76
Becken Venen Thrombose Vena Cava Schirmfilter Mobin-Uddin	7	147/76
benigne maligne Knochen Tumoren Extremitäten Thermographie	8	289/76
benigne Tumoren Oesophagus	16	325/76
biliäre Fistel Gallenstein Ileus	20	247/76
Billroth II Billroth I Umwandlung	18	171/76

(K) = Karteikarte	Sektion	Seite/Jahr
Biopsie Leber Mini Laparotomie (K)	19	203/76
Biopsie offene Lungen	16	111/76
Blut Ersatz Extrauteringravidität	2	351/76
Blut Transfusion intraoperative	2	351/76
Blutung Colon Rectum Operationen (K)	20	208/76
Blutung Massen intracerebrale Zeitpunkt Angiographie Subarachnoidalblutung	6	141/76
Brachyoesophagus Reflux-oesophagitis Operation Verfahren (K)	16	195/76
bronchogene Cysten Oesophagus	16	325/76
Brüche s. Frakturen		
Bündel Nagelung	8	153/76
bursata Exostosis subscapularis	10	365/76

C

Carcinoid Appendix (K)	17	197/76
Carcinoid Colon (K)	17	198/76
Carcinoid Duodenum (K)	17	198/76
Carcinoide Magen Darm (K)	17	197/76
Carcinoid Ileum (K)	17	197/76
Carcinoid Rectum (K)	17	197/76
Carcinoid Syndrom (K)	17	198/76
Carcinom Gallengang Colitis ulcerosa (K)	19	205/76
Carcinom Jejunum (K)	17	198/76
Carcinom Magen chirurgische Therapie (K)	18	201/76
Carcinom Rectum	20	35/76
Carcinom Thyreoidea medulläres Behandlung Parathyreoidea (K)	13	267/76
Carotis Endarterektomie Risiko Komplikationen (K)	7	411/76
Carpale Madelung Deformität (K)	10	193/76
Cava Schirmfilter Mobin-Uddin Vena	7	147/76
Cava Sperrung Pulmonalarterie Embolie Vena (K)	15	341/76
cerebrale Angiographie Subarachnoidalblutung Zeitpunkt	6	141/76
cerebrale Angiome Zeitpunkt Angiographie Subarachnoidalblutung	6	141/76
Cervicalexploration Hyperparathyreoidismus Erfolgsrate (K)	13	339/76
Chilaiditi Syndrom intrahepatodiaphragmatische Colon Interposition (K)	17	271/76
Chirurgie rekonstruktive Arterien (K)	7	125/76
chirurgische internistisch kombinierte Therapie tophöse Gicht	10	305/76
Cholangiogramm transhepatisches Mini Laparotomie (K)	19	203/76
Chonlangiographie retrograde Laparoskopie (K)	19	204/76
Choledochotomie Wiederholungseingriffe Gallenwege	19	27/76
Cholelithiasis Gallenstein Ileus	20	247/76
Cholecystektomie Wiederholungseingriffe	19	27/76
Chylothorax Neugeborene spontaner doppelseitiger (K)	23	67/76
Colektomie subtotale Operation Komplikationen (K)	20	207/76
Colitis ulcerosa Gallengang Carcinom (K)	19	205/76
Colon Carcinoid (K)	17	198/76
Colon Diverticulitis (K)	20	65/76
Colon Duplikatoren	17	15/76
Colon Interposition intrahepatodiaphragmatische Chilaiditi Syndrom (K)	17	271/76
Colon Rectum Carcinom Colostomie (K)	17	200/76
Colon Rectum Carcinom palliative Resektion Amputation (K)	17	200/76
Colon Rectum Carcinom Umgehungsanastomose (K)	17	200/76
Colon Rectum Operationen postoperativer Ileus (K)	20	208/76
Colon Rectum Operation Komplikationen (K)	20	207/76
Colostomie Colon Rectum Carcinom (K)	17	200/76
Colostomie Kind (K)	23	349/76
Colostomie Verschluß Operation Komplikationen (K)	20	207/76
congenitale Duodenal Stenose	17	399/76
congenitale Ursache inkomplette intestinale Passagestörung Erwachsene	17	399/76

(K) = Karteikarte	Sektion	Seite/Jahr
congenitum Megacolon Morbus Hirschsprung Sphincter Manometrie	20	179/76
congenitum Megacolon post-operative Komplikationen (K)	19	137/76
Coronarchirurgie	15	99/76
Corticoide Injektionen Epicondylitis humerus	10	163/76
Corticoide Kristallwirkung Kniegelenk	8	297/76
Cysten bronchogene Oesophagus	16	325/76

D

Dammwunde Behandlung Rectum Exstirpation (K)	20	279/76
Dammwunde Primärverschluß abdominoperineale Rectum Exstirpation (K)	20	277/76
Darm Magen Carcinoide (K)	17	197/76
Darm Magen congenitale Ursache inkomplette intestinale Passagestörung Erwachsene	17	399/76
Darm Magen palliative Operationen (K)	17	199/76
Darm Schienung innere Miller-Abbott Sonde Komplikationen	20	243/76
Deformität Madelung (K)	10	193/76
Dexamethason peritoneale Adhaesionen Prophylaxe (K)	17	415/76
Dexamethason Promethazin Kombination peritoneale Adhaesionen Prophylaxe (K)	17	415/76
diagnostische Peritonealspülung stumpfes Bauchtrauma (K)	17	57/76
Dickdarm Duplikatoren	17	15/76
Dickdarm s. Colon		
Discusoperation schmerzrezidive lumbale (K)	9	53/76
distale splenorenale Anastomose Warren (K)	19	419/76
Diverticulitis Colon (K)	20	65/76
doppelseitiger spontaner Chylothorax Neugeborene (K)	23	67/76
drittgradige Verbrennungen temporäre Hauttransplantation Immunosuppression ausgedehnte (K)	5	49/76
Druck positiver endexspiratorischer PEEP optimaler kontrollierte Beatmung (K)	2	409/76
Dumping Syndrom Billroth II Billroth I Umwandlung	18	171/76
Dünndarm Duplikatoren	17	15/76
Dünndarm Prophylaxe innere Miller-Abbott Sonde Komplikationen	20	243/76
Dünndarm Plikatur spät Prognose Adhaesion Ileus	20	235/76
Duodenal Membran inkomplette Erwachsene	17	399/76
Duodenal Stenose congenitale	17	399/76
Duodeni Ulcus trunculäre Vagotomie Pyloroplastik (K)	18	343/76
Duodenum Carcinoid (K)	17	198/76
Duodenum Verletzungen (K)	18	59/76
Duplikatoren Verdauungstrakt	17	15/76

E

elektrodynamische Frakturen-behandlung naviculare Hand Pseudarthrose	10	81/76
Elektrokoagulation transanale Colon Rectum Carcinom (K)	17	200/76
Elle s. Ulna		
Embolie Lungen Vena Cava Schirmfilter Mobin-Uddin	7	147/76
Embolie Pulmonalarterie Vena Cava Sperrung (K)	15	341/76
Empyem Kniegelenk Trauma Corticoide	8	297/76
Endarterektomie Carotis Risiko Komplikationen (K)	7	411/76
Ender Federnagel Osteosynthese pertrochantere Fracturen	11	371/76
endexspiratorischer positiver Druck PEEP optimaler kontrollierte Beatmung (K)	2	409/76
Entleerungsenterotomie Ileus (K)	20	61/76
Enteropathie Proteinverlust Lymphoedem (K)	7	337/76
Enterotomie Ileus (K)	20	61/76
Epicondylitis humeri	10	163/76
Erguß Gelenk Trauma	8	297/76
Ersatz arterieller Gefäß heterologe Kalb Arterien autologe Venen (K)	7	191/76
Exostose Scapula	10	365/76
Exostosis subscapularis bursata	10	365/76
Exstirpation Rectum abdomino-perineale Primärverschluß Dammwunde (K)	20	277/76

(K) = Karteikarte	Sektion	Seite/Jahr
Exstirpation Rectum Behandlung perineale Wunde (K)	20	279/76
extraperitoneale Zugang Aorta untere (K)	15	131/76
Extrauteringravidität intraoperative Auto Transfusion	2	351/76
Extremitäten Thermographie Differenzierung maligne benigne Knochen Tumoren	8	289/76
F		
Federnagel Ender Osteosynthese pertrochantere Fracturen	11	371/76
Femur Fracturen Osteosynthese Federnagel Ender	11	371/76
Fibrose Lungen Biopsie offene	16	111/76
Fistel biliäre Gallenstein Ileus	20	247/76
Fracturen pertrochantere Osteosynthese Federnagel Ender	11	371/76
Frakturen Becken retroperitoneal Haematom	17	389/76
Frakturenbehandlung elektrodynamische naviculare Hand Pseudarthrose	10	81/76
Fraktur Oberarm Bündel Nagelung	8	153/76
Frakturen Oberarm Schaft funktionelle Behandlung	10	227/76
Fraktur Oberschenkel Bündel Nagelung	8	153/76
Fraktur radialer Oberarmcondylus Kind (K)	23	139/76
Fraktur Tuberculum majus Humerus	10	69/76
Fraktur Unterschenkel Bündel Nagelung	8	153/76
Frakturen Unterschenkel Sehnen Rupturen	11	317/76
Fundoplicatio Nissen Hiatus Hernie selektive proximale Vagotomie ohne Drainage (K)	18	273/76
funktionelle Behandlung Oberarm Schaft Frakturen	10	227/76
G		
Gallengang Carcinom Colitis ulcerosa (K)	19	205/76
Gallenstein Ileus Problematik	20	247/76
Gallenwege Wiederholungseingriffe	19	27/76
Gastrektomie Magen Carcinom (K)	18	201/76
Gastrinfreisetzung Säuresekretion Vagus Stimulation (K)	18	417/76
Gastroenterostomie Magen Carcinom (K)	17	200/76
Gastrotomie Magen Carcinom (K)	17	200/76
Gefäß Ersatz arterieller heterologe Kalb Arterien autologe Venen (K)	7	191/76
Gehirn s. Hirn		
Gelenk Erguß Trauma	8	297/76
Gelenk Infektion Trauma	8	297/76
Gesicht Verletzungen Treppenschnittverfahren Z Plastik	5	211/76
Gewebsreaktion Naht (K)	4	335/76
H		
Haematom retroperitoneal Mehrfachverletzungen	17	389/76
Haematothorax intraoperative Auto Transfusion	2	351/76
Haemoperitoneum intraoperative Auto Transfusion	2	351/76
haemorrhagischer Hirn Infarkt Zeitpunkt Angiographie Subarachnoidalblutung	6	141/76
Hand Pseudarthrose naviculare	10	81/76
Harnröhre Zerreißung	11	309/76
Hasenscharte Abbé Plastik Nasenstegverlängerung	12	93/76
Hauttransplantation Immunosuppression ausgedehnte drittgradige Verbrennungen temporäre (K)	5	49/76
Haut Treppenschnittverfahren Z Plastik	5	211/76
Hemicolektomie links Operation Komplikationen (K)	20	207/76
Hemicolektomie rechts Operation Komplikationen (K)	20	207/76
Hemipelvektomie traumatische	11	309/76
Heparin Pulmonalarterie Embolie (K)	15	341/76
Hepaticojejunostomie Wiederholungseingriffe Gallenwege	19	27/76
Hernie Hiatus Fundoplicatio Nissen selektive proximale Vagotomie ohne Drainage (K)	18	273/76

(K) = Karteikarte	Sektion	Seite/Jahr
Herz Coronarchirurgie	15	99/76
heterologe Kalb Arterien autologe Venen arterieller Gefäß Ersatz (K)	7	191/76
Hiatus Hernie Fundopplicatio Nissen selektive proximale Vagotomie ohne Drainage (K)	18	273/76
Hirnarterien Aneurysma Zeitpunkt Angiographie Subarachnoidalblutung	6	141/76
Hirn Infarkt haemorrhagischer Zeitpunkt Angiographie Subarachnoidalblutung	6	141/76
Hirschsprung Morbus Megacolon congenitum Sphincter Manometrie	20	179/76
Humerus s. Oberarm		
Humerus Epicondylitis	10	163/76
Humerus Fraktur Tuberculum majus	10	69/76
Hypercalcaemie Hyperparathyreoidismus Erfolgsrate Cervical-exploration (K)	13	339/76
Hyperparathyreoidismus Erfolgsrate Cervicalexploration (K)	13	339/76
Hyperparathyreoidismus primärer (K)	13	55/76
Hyperproteinaemie idiopathische Lymphoedem (K)	7	337/76

I

idiopathische Hyperprotein-aemie Lymphoedem (K)	7	337/76
Ileostomie kontinente (K)	20	275/76
Ileum Carcinoid (K)	17	197/76
Ileus Adhaesion operative Behandlungsmethoden spät Prognose	20	235/76
Ileus Entleerungsenterotomie (K)	20	61/76
Ileus Gallenstein Problematik	20	247/76
Ileus mechanischer Gallenstein	20	247/76
Ileus paralytischer Gallenstein	20	247/76
Ileus postoperativer Colon Rectum Operationen (K)	20	208/76
Ileus Prophylaxe Komplikationen innere Darm Schienung Miller-Abbott Sonde	20	243/76
Immunosuppression ausgedehnte drittgradige Verbrennungen temporäre Haut-transplantation (K)	5	49/76
Indikationsstellung Appendektomie (K)	20	63/76
Infarkt Hirn haemorrhagischer Zeitpunkt Angiographie Subarachnoidalblutung	6	141/76
Infektion Colon Rectum Operationen (K)	20	208/76
Infektion Gelenk Trauma	8	297/76
Infektion rekonstruktive Arterien Chirurgie (K)	7	125/76
Infektion Venen Katheter	1	281/76
Infrarot Thermographie Extremitäten Differenzierung maligne benigne Knochen	8	289/76
Injektionen Corticoide Epicondylitis humeri	10	163/76
Inkontinenz anorektale Sphincter Verletzung Spätkorrektur (K)	20	345/76
In-situ Konservierung Leichen-nieren Transplantation (K)	21	209/76
Intensivtherapie Venen Katheter Komplikationen Septikaemie Thrombophlebitis	1	281/76
internistisch chirurgische kombinierte Therapie tophöse Gicht	10	305/76
Interposition Colon intrahepatodiaphragmatische Chilaiditi Syndrom (K)	17	271/76
intestinale inkomplette Passage-störung Erwachsene congenitale Ursache	17	399/76
intracerebrale Massen Blutung Zeitpunkt Angiographie Subarachnoidalblutung	6	141/76
intrahepatodiaphragmatische Colon Interposition Chilaiditi Syndrom (K)	17	271/76
intramediastinale Tumoren Parathyreoidea (K)	13	269/76
intraoperative Auto Transfusion	2	351/76

J

Jejunostomie innere Darm Schienung Miller-Abbot-Sonde	20	243/76
Jejunum Carcinoid (K)	17	198/76
Jejunum Ulcus pepticum Billroth II Billroth I Umwandlung	18	171/76

(K) = Karteikarte	Sektion	Seite/Jahr
Jejunum Zwischenschaltung Billroth II Billroth I Umwandlung	18	171/76
Jungbluth Zange	17	396/76

K

Kahnbein s. Naviculare		
Kalb Arterien heterologe autologe Venen arterieller Gefäß Ersatz (K)	7	191/76
Katheter Venen Komplikationen Septikaemie Thrombophlebitis	1	281/76
Kind Colostomie (K)	23	349/76
Kind Fraktur radialer Oberarmcondylus (K)	23	139/76
Kind Pankreas Pseudocysten (K)	19	135/76
Kind Unterarm Fraktur Bündel Nagelung	8	153/76
Klappsches Messer Varicen Chirurgie	7	219/76
Kniegelenk Corticoide Kristallwirkung	8	297/76
Kniegelenk Empyem Trauma Corticoide	8	297/76
Knöchel Frakturen Sehnen Rupturen	11	317/76
Knochen Tumoren maligne benigne Extremitäten Thermographie	8	289/76
kombinierte internistisch chirurgische Therapie tophöse Gicht	10	305/76
Komplikationen innere Darm Schienung Miller-Abbott Sonde	20	243/76
Komplikationen Operation Colon Rectum (K)	20	207/76
Komplikationen postoperative Megacolon congenitum (K)	19	137/76
Komplikationen Risiko Carotis Endarterektomie (K)	7	411/76
Komplikationen Venen Katheter Septikaemie Thrombophlebitis	1	281/76
Konservierung In-situ Leichennieren Transplantation (K)	21	209/76
kontinente Ileostomie (K)	20	275/76
kontrollierte Beatmung optimaler PEEP (K)	2	409/76
Kristallwirkung Corticoide Kniegelenk	8	297/76

L

Laparoskopie retrograde Cholangiographie (K)	19	204/76
Laparoskopie stumpfes Bauchtrauma	17	7/76
Laparotomie Mini transhepatisches Cholangiogramm (K)	19	203/76
Leber Biopsie Mini Laparotomie (K)	19	203/76
Leichennieren In-situ Konservierung Transplantation (K)	21	209/76
Leiomyom Oesophagus	16	325/76
Leiste Varicen Rezidive (K)	7	127/76
Lippen-Kiefer-Gaumenspalte Abbé Plastik Nasensteg-verlängerung	12	93/76
Luftröhre s. Trachea		
lumbale Discusoperation Schmerzrezidive (K)	9	53/76
Lungen Biopsie offene	16	111/76
Lungenembolie Colon Rectum Operationen (K)	20	208/76
Lungen Embolie Vena Cava Schirmfilter Mobin-Uddin	7	147/76
Lymphoedem Proteinverlust Enteropathie (K)	7	337/76

M

Madelung Deformität (K)	10	193/76
Magen Carcinom chirurgische Therapie (K)	18	201/76
Magen Carcinom Gastroenterostomie (K)	17	200/76
Magen Carcinom Gastrotomie (K)	17	200/76
Magen Chirurgie rekonstruktive Billroth II Billroth I Umwandlung	18	171/76
Magen Darm Carcinoide (K)	17	197/76
Magen Darm congenitale Ursache inkomplette intestinale Passage-störung Erwachsene	17	399/76
Magen Darm palliative Operationen (K)	17	199/76
maligne benigne Knochen Tumoren Extremitäten Thermographie	8	289/76
Malleola Frakturen Sehnen Rupturen	11	317/76
Malrotation inkomplette intestinale Passagestörung Erwachsene	17	399/76

(K) = Karteikarte	Sektion	Seite/Jahr
Manometrie Sphincter Megacolon congenitum Morbus Hirschsprung	20	179/76
Marcumar Pulmonalarterie Embolie (K)	15	341/76
Massen Blutung intracerebrale Zeitpunkt Angiographie Subarachnoidalblutung	6	141/76
Mastdarm s. Rectum		
mechanischer Ileus Gallenstein	20	247/76
Mediastinoskopie Lungen Biopsie offene	16	111/76
medulläres Thyreoidea Carcinom Behandlung Parathyreoidea	13	267/76
Megacolon congenitum post-operative Komplikationen	19	137/76
Megacolon congenitum Morbus Hirschsprung Sphincter Manometrie	20	179/76
Mehrfachverletzungen retro-peritoneal Haematom	17	389/76
Mesenterial Plikatur spät Prognose Adhaesion Ileus	20	235/76
Messer Varicen Chirurgie Klappsches	7	219/76
Methylprednisolon peritoneale Adhaesionen Prophylaxe (K)	17	415/76
Methylprednisolon Promethazin Kombination peritoneale Adhaesionen Prophylaxe (K)	17	415/76
Miller-Abbott Sonde Darm Schienung Komplikationen	20	243/76
Miller-Abbott Sonde spät Prognose Adhaesion Ileus	20	235/76
Mini Laparotomie transhepatisches Cholangiogramm (K)	19	203/76
Mobin-Uddin Vena Cava Schirmfilter	7	147/76
Morbus Hirschsprung Megacolon congenitum Sphincter Manometrie	20	179/76
Myotomie Colon Rectum Operation Komplikationen (K)	20	207/76

N

Nagelung Bündel	8	153/76
Nagelung pertrochantere Fracturen Federnagel Ender	11	371/76
Naht Gewebsreaktion (K)	4	335/76
Nasenstegverlängerung Abbé Plastik	12	93/76
Naviculare Hand Pseudarthrose	10	81/76
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea		
Nebenschilddrüsen-Überfunktion s. Hyperparathyreoidismus		
Nieren Transplantation In-situ Konservierung Leichennnieren (K)	21	209/76
Nissen Fundoplicatio Hiatus Hernie selektive proximale Vagotomie ohne Drainage (K)	18	273/76

O

Oberarm s. Humerus		
Oberarmcondylus radiale Fraktur Kind (K)	23	139/76
Oberarm Fraktur Bündel Nagelung	8	153/76
Oberarm Schaft Frakturen funktionelle Behandlung	10	227/76
Oberschenkel Fraktur Bündel Nagelung	8	153/76
Oesophagus benigne Tumoren	16	325/76
Oesophagus Carcinom Bestrahlung (K)	17	199/76
Oesophagus Carcinom palliative Operationen (K)	17	199/76
Oesophagus Carcinom Thermokoagulation (K)	17	199/76
Oesophagus Duplikatoren	17	15/76
Oesophagus Trachea Fistel ulzerative	16	1/76
offene Lungen Biopsie	16	111/76
Operation Komplikationen Colon Rectum (K)	20	207/76
Operationen palliative Magen Darm (K)	17	199/76
Operation Verfahren Brachyoesophagus Refluxoesophagitis (K)	16	195/76
operative Behandlungsmethoden spät Prognose Adhaesionsileus	20	235/76
Osteosynthese Bündel Nagelung	8	153/76
Osteosynthese pertrochantere Fracturen Federnagel Ender	11	371/76

P

palliative Operationen Magen Darm (K)	17	199/76
palliative Resektion Amputation Colon Rectum Carcinom (K)	17	200/76

(K) = Karteikarte	Sektion	Seite/Jahr
Pancreas anulare Sub Ileus Erwachsene	17	399/76
Pankreas Pseudocysten Kind (K)	19	135/76
Papillotomie Wiederholungs-eingriffe Gallenwege	19	27/76
paralytischer Ileus Gallenstein	20	247/76
Parathyreoidea Behandlung medulläres Thyreoidea Carcinom (K)	13	267/76
Parathyreoidea intramediastinale Tumoren (K)	13	269/76
Parathyreoidea Überfunktion Erfolgsrate Cervicalexploration (K)	13	339/76
Passagestörung intestinale inkomplette Erwachsene congenitale Ursache	17	399/76
PEEP optimaler kontrollierte Beatmung (K)	2	409/76
Penis Zerreißung	11	309/76
perineale Wunde Behandlung Rectum Exstirpation (K)	20	279/76
peritoneale Adhaesionen Prophylaxe (K)	17	415/76
Peritonealspülung stumpfes Bauch-trauma diagnostische (K)	17	57/76
Peritonitis diffuse Colon Rectum Operationen (K)	20	208/76
pertrochantere Fracturen Osteosynthese Federnagel Ender	11	371/76
Pfortader praeduodenale Sub Ileus Erwachsene	17	399/76
Plastik Nasenstegverlängerung Abbé	12	93/76
Plastik Z Treppenschnittverfahren akute Wundversorgung Spätkorrektur	5	211/76
Plikatur Dünndarm spät Prognose Adhaesion Ileus	20	235/76
Polytraumatisierung retroperitoneal Haematom	17	389/76
positiver endexspiratorischer Druck PEEP optimaler kontrollierte Beatmung (K)	2	409/76
Portographie Mini Laparotomie (K)	19	203/76
Postgastrektomie Syndrom Billroth II Billroth I Umwandlung	18	171/76
postoperative Komplikationen Megacolon congenitum (K)	19	137/76
postoperativer Ileus Colon Rectum Operationen (K)	20	208/76
praeduodenale Pfortader Sub Ileus Erwachsene	17	399/76
primärer Hyperpara-thyreoidismus (K)	13	55/76
Primärverschluß Dammwunde abdominoperineale Rectum Exstirpation (K)	20	277/76
Probevertebrotomie Wirbel Punktion (K)	9	265/76
Proctocolektomie Operation Komplikationen (K)	20	207/76
Prognose spät operative Behandlungsmethoden Adhaesion Ileus	20	235/76
Promethazin Dexamethason Kombination peritoneale Adhaesionen Prophylaxe (K)	17	415/76
Promethazin Methylprednisolon Kombination peritoneale Adhaesionen Prophylaxe (K)	17	415/76
Promethazin peritoneale Adhaesionen Prophylaxe (K)	17	415/76
Prophylaxe Ileus Komplikationen innere Darm Schienung Miller-Abbott Sonde	20	243/76
Prophylaxe peritoneale Adhaesionen (K)	17	415/76
Proteinverlust Enteropathie Lymphoedem (K)	7	337/76
proximale selektive Vagotomie ohne Drainage Fundoplicatio Nissen Hiatus Hernie (K)	18	276/76
Pseudarthrose naviculare Hand	10	81/76
Pseudocysten Kind Pankreas (K)	19	135/76
Pulmonalarterie Embolie Vena Cava Sperrung (K)	15	341/76
Punktion Wirbel Probe-vertebrotomie (K)	9	265/76
Pyloroplastik trunculäre Vagotomie Ulcus duodeni (K)	18	343/76

R

radialer Oberarmcondylus Kind Fraktur (K)	23	139/76
Radius Madelung Deformität (K)	10	193/76
Rectosigmoid Resektion Operation Komplikationen (K)	20	207/76

(K) = Karteikarte	Sektion	Seite/Jahr
Rectum Amputation abdominoperineale Operation Komplikationen (K)	20	207/76
Rectum Carcinoid (K)	17	197/76
Rectum Carcinom	20	35/76
Rectum Exstirpation abdomino-perineale Primärverschluß Dammwunde (K)	20	277/76
Rectum Exstirpation Behandlung perineale Wunde (K)	20	279/76
Rectum Colon Carcinom Colostomie (K)	17	200/76
Rectum Colon Carcinom palliative Resektion Amputation (K)	17	200/76
Rectum Colon Carcinom Umgehungsanastomose (K)	17	200/76
Rectum Colon Operation Komplikationen (K)	20	207/76
Refluxoesophagitis Brachy-oesophagus Operation Verfahren (K)	16	195/76
rekonstruktive Arterien Chirurgie (K)	7	125/76
rekonstruktive Magen Chirurgie Billroth II Billroth I Umwandlung	18	171/76
Relaparotomie Colon Rectum Operationen (K)	20	208/76
Resektion Amputation palliative Colon Rectum Carcinom (K)	17	200/76
Resektion Aorta Aneurysma Alter (K)	15	413/76
Resektion Rectosigmoid Operation Komplikationen (K)	20	207/76
Resektion Rezidivprophylaxe Struma (K)	13	129/76
Resektion Transversum Operation Komplikationen (K)	20	207/76
retrograde Cholangiographie Laparoskopie (K)	19	204/76
retroperitoneal Haematom Mehrfachverletzungen	17	389/76
Rezidive Leiste Varicen (K)	7	127/76
Rezidivprophylaxe Struma Resektion (K)	13	129/76
Risiko Komplikationen Carotis Endarterektomie (K)	7	411/76
Rundnagel Ender Osteosynthese pertrochantere Fracturen	11	371/76

S

Sarkoidose Lungen Biopsie offene	16	111/76
Sarkome Knochen Extremitäten Thermograpie	8	289/76
Säuresekretion Gastrinfreisetzung Vagus Stimulation (K)	18	417/76
Scapula Exostose	10	365/76
Schaft Frakturen Oberarm funktionelle Behandlung	10	227/76
Schienung Darm innere Miller-Abbott Sonde Komplikationen	20	243/76
Schilddrüse s. Thyreoidea		
Schirmfilter Mobin-Uddin Vena Cava	7	147/76
Schmerzrezidive lumbale Discusoperation (K)	9	53/76
Schock retroperitoneal Haematom Mehrfachverletzung	17	389/76
Sehnen Erkrankungen		
Epicondylitis humeri	10	163/76
Sehnen Rupturen Unterschenkel Frakturen	11	317/76
selektive proximale Vagotomie ohne Drainage Fundoplicatio Nissen Hiatus Hernie (K)	18	276/76
Sepsis Colon Rectum Operationen (K)	20	208/76
Septikaemie Thromboplebitis Komplikationen Venen Katheter	1	281/76
Sonde Miller-Abbott Darm Schienung Komplikationen	20	243/76
spät Prognose operative Behandlungsmethode Adhaesion Ileus	20	235/76
Sonde Miller-Abbott spät Prognose Adhaesion Ileus	20	235/76
Speiche s. Radius		
Speiseröhre s. Oesophagus		
spermatica interna Vena selektive retrograde Venographie Varicocele (K)	21	347/76
Sperrung Vena Cava Pulmonalarterie Embolie (K)	15	341/76
Sphincter Manometrie Megacolon congenitum Morbus Hirschsprung	20	179/76
Sphincter Verletzung Spätkorrektur anorektale Inkontinenz (K)	20	345/76
splenorenale distale Anastomose Warren (K)	19	419/76
spontaner Chylothorax Neugeborene doppelseitiger (K)	23	67/76

(K) = Karteikarte	Sektion	Seite/Jahr
Spülbehandlung transartikuläre Kniegelenk Empyem	8	297/76
Stenose Duodenal congenitale	17	399/76
Stripping Venen Klappsches Messer	7	219/76
Struma Resektion Rezidivprophylaxe (K)	13	129/76
stumpfes Bauchtrauma diagnostische Peritonealspülung (K)	17	57/76
strumpfes Bauchtrauma Laparoskopie	17	7/76
Subarachnoidalblutung Zeitpunkt Angiographie	6	141/76
Subclavia Katheter Komplikationen Septikaemie Thrombophlebitis	1	281/76
Sub Ileus Erwachsene Pancreas	17	399/76
subphrenischer Abszeß (K)	16	133/76
subscapularis Exostosis bursata	10	365/76
subtotale Colektomie Operation Komplikationen (K)	20	207/76
Syndrom Carcinoid (K)	17	198/76
Syndrom Chilaiditi intrahepatodiaphragmatische Colon Interposition (K)	17	271/76
Syndrom Dumping Billroth II Billroth I Umwandlung	18	171/76
Syndrom Postgastrektomie Billroth II Billroth I Umwandlung	18	171/76

T

temporäre Hautransplantation Immunosuppression ausgedehnte drittgradige Verbrennungen (K)	5	49/76
Tendinose Epicondylitis Humerus	10	163/76
Therapie tophöse Gicht kombinierte internistisch chirurgische	10	305/76
Thermographie Extremitäten Differenzierung maligne benigne Knochen Tumoren	8	289/76
Thorakotomie Lungen Biopsie offene	16	111/76
Thoraskopie Lungen Biopsie offene	16	111/76
Thrombophlebitis Septikaemie Komplikationen Venen Katheter	1	281/76
Thrombose Becken Venen Vena Cava Schirmfilter Mobin-Uddin	7	147/76
Thyreoidea Carcinom medulläres Behandlung Parathyreoidea	13	267/76
Tophus Exstirpation Gicht	10	305/76
Trachea Fistel ulzerative Oesophagus	16	1/76
transanale Elektrokoagulation Colon Rectum Carcinom (K)	17	200/76
transartikuläre Spülbehandlung Kniegelenk Empyem	8	297/76
Transfusion Auto intra-operative	2	351/76
transhepatisches Cholangiogramm Mini Laparotomie (K)	19	203/76
Transplantation In-situ Konservierung Leichennieren (K)	21	209/76
Transversum Resektion Operation Komplikationen (K)	20	207/76
Trauma Gelenk Erguß	8	297/76
traumatische Hemipelvektomie	11	309/76
Treppenschnittverfahren Z Plastik akute Wundversorgung Spätkorrektur	5	211/76
trunculäre Vagotomie Pyloroplastik Ulcus duodeni (K)	18	343/76
Tuberculum majus Humerus Fraktur	10	69/76
Tumoren Knochen maligne benigne Extremitäten Thermographie	8	289/76
Tumoren Oesophagus benigne	16	325/76
Tumoren Parathyreoidea intramediastinale (K)	13	269/76

U

Ulcus Anastomosen Billroth II Billroth I Umwandlung	18	171/76
Ulcus Chirurgie Billroth II Billroth I Umwandlung	18	171/76
Ulcus duodeni trunculäre Vagotomie Pyloroplastik (K)	18	343/76

(K) = Karteikarte	Sektion	Seite/Jahr
Ulcus jejuni pepticum Billroth II Billroth I Umwandlung	18	171/76
Ulna Madelung Deformität (K)	10	193/76
ulzerative Oesophagus Trachea Fistel	16	1/76
Umgehungsanastomose Colon Rectum Carcinom (K)	17	200/76
Umgehungsanastomose Colon Rectum Komplikationen (K)	20	207/76
Umwandlung Billroth II Billroth I	18	171/76
Unterarm Kind Fraktur Bündel Nagelung	8	153/76
Unterschenkel Fraktur Bündel Nagelung	8	153/76
Unterschenkel Frakturen Sehnen Rupturen	11	317/76
Urikostase tophöse Gicht	10	305/76

V

Vagotomie Billroth II Billroth I Umwandlung	18	171/76
Vagotomie proximale selektive ohne Drainage Fundoplicatio Nissen Hiatus Hernie (K)	18	276/76
Vagotomie trunculäre Pyloroplastik Ulcus duodeni (K)	18	343/76
Vagus Stimulation Gastrin-freisetzung Säuresekretion (K)	18	417/76
Varicen Chirurgie Klappsches Messer	7	219/76
Varicen Rezidive Leiste (K)	7	127/76
Varicocele selektive retrograde Venographie Vena spermatica interna (K)	21	347/76
Vena cava Schirmfilter Mobin-Uddin	7	147/76
Vena cava Sperrung Pulmonalarterie Embolie (K)	15	341/76
Vena spermatica interna selektive retrograde Venographie Varicocele (K)	21	347/76
Venenbypass aortocoronarer Coronarchirurgie	15	99/76
Venen Katheter Komplikationen Septikaemie Thrombophlebitis	1	281/76
Venen Stripping Klappsches Messer	7	219/76
Venen Thrombose Becken Vena cava Schirmfilter Mobbin-Uddin	7	147/76
Venographie selektive retrograde Vena spermatica interna Varicocele (K)	21	347/76
Verbrennungen temporäre Hauttransplantation Immuno-suppression ausgedehnte drittgradige (K)	5	49/76
Verdauungstrakt Duplikatoren	17	15/76
Verfahren Operation Brachyoesophagus Refluxoesophagitis (K)	16	195/76
Verletzungen Duodenum (K)	18	59/76
Verletzungen Gesicht Treppenschnittverfahren Z Plastik	5	211/76
Verschluß Colostomie Operation Komplikationen (K)	20	207/76

W

Warren distale splenorenale Anastomose (K)	19	419/76
Wiederholungseingriffe Gallenwege	19	27/76
Wirbel Punktion Probevertebrotomie (K)	9	265/76
Wunde Naht Gewebsreaktion (K)	4	335/76
Wundheilung Zugfestigkeit (K)	5	51/76
Wundversorgung akute Spät-korrektur Treppenschnitt-verfahren Z Plastik	5	211/76

Z

Zange Jungbluth	17	396/76
Zeitpunkt Angiographie Subarachnoidalblutung	6	141/76
Z Plastik Treppenschnittverfahren akute Wundversorgung Spätkorrektur	5	211/76
Zugang Aorta untere extraperitoneale (K)	15	131/76
Zugfestigkeit Wundheilung (K)	5	51/76
Zwischenschaltung Jejunum Billroth II Billroth I Umwandlung	18	171/76
Zwölffingerdarm s. Duodenum		